

IV Всеукраїнська студентська науково - технічна конференція "ПРИРОДНИЧІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ"

УДК 004.9

Храплива У. – ст. гр. СНс-43

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ – ТЕХНОЛОГІЙ У СВІТІ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Науковий керівник к.т.н., доц. Литвиненко Я.В.

З розвитком інноваційних технологій на сьогоднішній день стало актуально розробляти сайти для власного використання і для піднесення рейтингу у підприємницькій діяльності. Підприємці для того, щоб покращити збут свого товару використовують різноманітні види масової інформації. Особливе місце у цій сфері посідає розробка сайту, оскільки в кожному домі є хоча б один комп'ютер для доступу в Інтернет і за опитуванням населення черпає інформацію тільки із цього ресурсу.

Серед простих користувачів існує думка, що розробляти і супроводжувати Інтернет-проекти можуть тільки добре підготовлені спеціалісти. Звичайно, розумний спеціаліст в будь-якому ділі не помішає, ну і не завжди спеціаліст потрібний на всіх етапах розвитку проекту. Програми розробляють програмісти, їхні програми створені для простих користувачів, і ціль будь-якої створеної програми якраз і полягає в полегшенні роботи користувача. Кожна створена програма покликана спростити роботу користувача, який знайомиться із комп'ютером на рівні "чайника". З моменту появи в мережі Інтернет перших сайтів, набраних в Блокноті з допомогою мови програмування HTML, минуло багато років. З розвитком технологій, програмісти почали створювати такі програми, які спроможні пропонувати людям зовсім інші способи створення Інтернет-проектів на рівні простого користувача комп'ютерної системи.

Це стало можливим за допомогою спеціалізованих програм Content System Management (CMS). В дослівному перекладі ця назва означає Система керування контентом або вмістом, оскільки система дійсно керує вмістом сайту. Це комплексна програма, яка дозволяє "чайнику", не знайомому з програмуванням, створювати і підтримувати Інтернет-проекти різної складності. Вона забезпечує користувача необхідними візуальними способами для створення інтерактивних сторінок сайту, вміст яких можна змінювати в лічені секунди, використовуючи вбудований в систему текстовий редактор. Крім того, CMS пропонує користувачу величезний список додаткових послуг, таких як менеджмент користувача сайту, публікація новин або статей, форум, блоги, Інтернет-магазин, галереї, дошка оголошень і тощо.

Для того, щоб створити веб-сайт потрібно попрацювати над великою структурою розробки, а саме:

- розробка і затвердження дизайну сайту.
- HTML верстка сторінок веб-сайту.
- Програмування.
- Компоновка та інформаційне наповнення сайту.

Використання такого роду інформації дозволить користувачам ознайомитись із зовнішнім світом, побачити новизну товарів і продуктів, дізнатись багато чого нового.